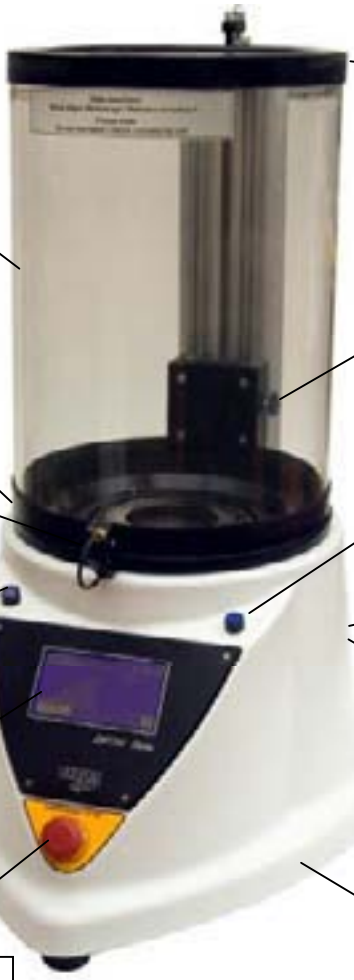
MPM	**Mode d'emploi succinct** **Banc d'équilibrage** **3.BMT200-2.S40 / S100**	**Seulement 10 étapes pour réussir!**



Capot de protection : corps transparent robuste, ouverture de chargement libre

Profilé de protection en caoutchouc

Profilé de protection en caoutchouc

Guidage du chariot avec sécurité de transport (à dévisser avant utilisation !)

Pointeur laser interchangeable

Serrage pneumatique de l'outil

Ouverture/Fermeture pneumatique du capot

Module d'alimentation/ raccordement à l'arrière

Module d'affichage tactile interchangeable

Raccordement electrique et pneumatique à l'arrière

Interrupteur d''arrêt d'urgence

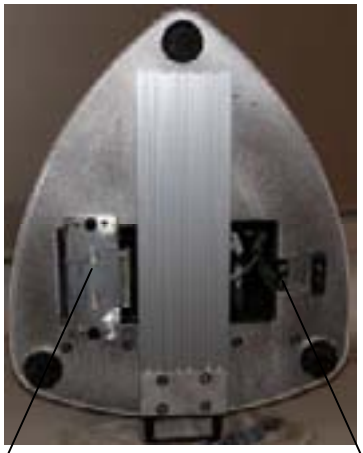
Electronique centrale (interchangeable par le dessous)

Ports CAN + RS232-

Interrupteur secteur

Module d'alimentation / raccordement

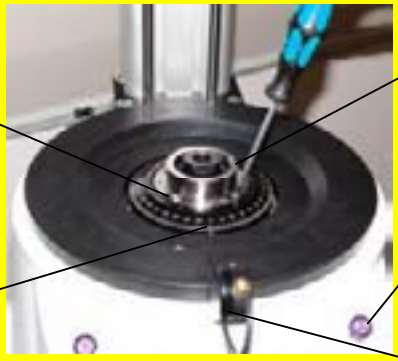
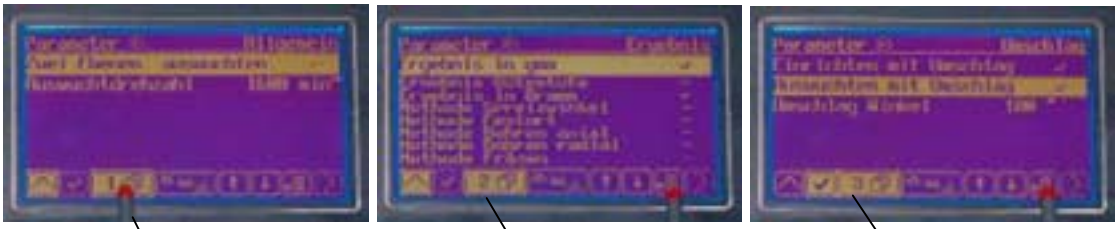
Raccordement d'air comprimé 6 – 10bar



Electronique centrale interchangeable

Réglage de la pression d'air à 6,5 bars

© Micro Präzision Marx GmbH * D-91056 Erlangen) 09131/9056-0 **4** 09131/905-600

#	Procédure
1	Mettre l'interrupteur secteur sous tension
2	Lors de la mise en place de l'adaptateur, veiller à ce que la baïonnette soit fermée. Le repère rouge doit être en regard de la position "0°" de la graduation.  1. Placer l'adaptateur sur la broche. Veiller à la propreté des pièces. Relâcher le serrage de l'outil, mettre en place l'éprouvette, serrer l'outil. Pointeur laser
3	**Règle générale :** la ligne active sélectionnée est affichée inversée. Utiliser les touches ↑ ↓ pour défiler vers le bas/haut. Sélectionner les chiffres par ⠿. puis appuyer sur **ü**(oui) ou - (non). Appuyer sur la touche ✔ pour confirmer toutes les modifications.
4	 Sélectionner la phrase de données ou en créer une nouvelle Ouvrir la saisie des paramètres par ⇨ Passer à la saisie du texte par ⌨
5	 Préréglage de l'équilibrage sur 1 plan (commencer par là pour se familiariser !) Ensuite par 1 Exercice: sélectionner le résultat en gmm et grammes par **ü** (= préréglé) Ensuite par 2 Exercice: réglage et équilibrage avec inversion : sélectionner par **ü** (précision = toujours mesure avec inversion !) Ensuite par 3

© Micro Präzision Marx GmbH * D-91056 Erlangen) 09131/9056-0 **4** 09131/905-600

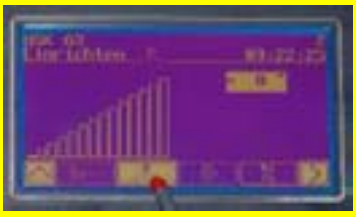
6

Modifier ce réglage uniquement dans un cas exceptionnel !

Si la touche ☑ est sur fond blanc, confirmer.

Appuyer ensuite 2 x sur ⌃.

7



Ensuite par Ø
Le banc commence le test 1

Mesurer le Ø de la partie d'un cercle et mettre la masse

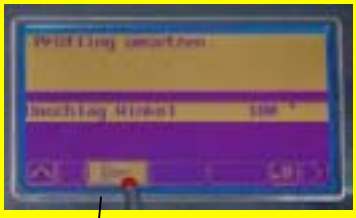
Mesure de test: position, entrer la position, le Ø de la partie d'un cercle et l'angle.
Aliment

8

Démarrer le test par ▮▮▮. Après l'arrêt automatique de la broche, on a:

9

Supprimer la masse de test de l'étalon et confirmer par ☑.



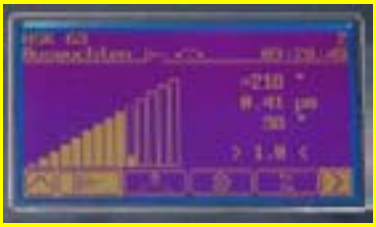
Relâcher le serrage de l'outil. Vérifier l'inversion de 180° avec le pointeur laser. Démarrer la mesure.

Résultat en gmm.
Résultat suivant en appuyant sur la touche gmm.

10

Vérifier le Ø de la partie d'un cercle et poser la masse d'équilibrage

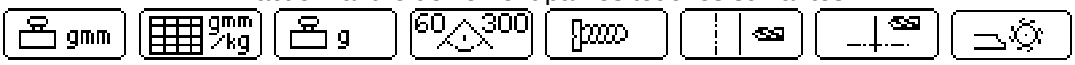
L'équilibrage est terminé.
Revenir au menu principal par ⌃



Démarrer la mesure de contrôle par ▮▮▮

Observation : **Information sur le point 9 "RESULTAT"**

Affichage des résultats et méthodes suivant la sélection des paramètres.
En actionnant le défilement par les touches suivantes :



vous changez l'affichage et accédez au résultat/à la méthode correspondante.

Exemple d'affichage : "gmm" : En appuyant sur cette touche, le menu passe à la qualité.

Par cette touche

vous accédez au menu "Grammes" ou aux programmes d'équilibrage que vous avez choisis (alésage axial, alésage radial ou fraisage)

Généralités

Responsabilité et Copyright

La présente documentation et les illustrations et informations techniques qu'elle contient sont basées sur des textes de différents auteurs de MPM GmbH.

Le BMT200S a été conçu exclusivement pour un usage industriel.
La commande de cet appareil ne peut être réalisée que par du personnel formé.
Dans cette notice, il est donc supposé que l'utilisateur possède les connaissances de base requises que l'on peut attendre habituellement de ces professionnels.

Tout usage autre que l'utilisation conforme indiquée dans cette notice est interdit. En particulier, les systèmes d'équilibrage MPM ne doivent pas être utilisés pour commander, réguler ou surveiller des machines ou dispositifs de telle manière qu'ils constituent un danger pour les personnes.

Toutes les informations fournies ici décrivent nos produits de manière générale. Elles ne constituent aucune garantie de propriétés au sens de l'art. 459 Abs. 2 BGB (Code civil allemand) et ne sauraient engager notre responsabilité. Dans la mesure où la législation l'autorise, nous déclinons toute responsabilité pour tout préjudice direct ou indirect lié à la fourniture ou à l'utilisation de cette documentation et des dispositifs qui y sont décrits.

Nous attirons expressément l'attention du lecteur sur le fait que l'utilisateur doit s'assurer, au cas par cas et par un test pratique, de l'aptitude effective à l'utilisation des produits MPM proposés, échantillonnés ou acquis en faisant entrer en ligne de compte un facteur de sécurité suffisant.

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.
© 2005 MPM GmbH

Adresse S.A.V.

MPM
Micro Präzision Marx GmbH
Neuenweiherstraße 19
D-91056 Erlangen
) 09131-90 56.0
4 09131-90 56.600
eMail: info@mpmgmbh.de
Internet: www.mpmgmbh.de

En cas de fonctionnement défectueux, veuillez envoyer l'appareil à MPM (service 24h/24). Les réparations ne peuvent être réalisées que par du personnel qualifié et formé en la matière.